

Lifarizine FA

Catalog No: #S08806



Package Size: #S08806-1 1 mg #S08806-2 10 mg #S08806-3 100 mg #S08806-4 200 mg #S08806-5 25 mg #S08806-6 5 mg #S08806-7 50 mg
Orders: order@signalwayantibody.com
Support: tech@signalwayantibody.com

Description

Product Name	Lifarizine FA
Other Names	SodiumChannel;Sodium Channel;ε ζ³ ε ©ε η ρι Έη • ;Lifarizine FA;Lifarizine FA(119514-66-8 Free base)
Calculated MW	482.62
Storage	Powder: -20°C for 3 years . In solvent: -80°C for 1 year . Shipping with blue ice.

Application Details

ε ε• εΟ• :C30H34N4O2Smile:CC1=C(CN2CCN(C(C3=CC=CC=C3)C4=CC=CC=C4)CC2)NC(C5=CC=C(C)C=C5)=N1.OC=Oη1—ε1;99.87%ζ1Aθ\$εε1;DM SO:55 mg/mL (113.96 mM)δ½ ε ζ'»ζ §:ε "ε "θ ηΟ1θ' ζ• δΟ ε• οΟ ε "θ— δ°ζ• δΟ ε • οΟ θ ©ε §iO ζ• 'ε • 72ε°• ζ Αγ ε "ζ- ζ ι 'οΟ δ'Ε η» ε §iO οΟ n = 11οΟ ε "ι -ε' ε• 5ε ι ε ι θΩ ε "θ ζ³ε° η» δi 100 ug/kg lifarizineοΟ ι -ε' ε• 15ε ι ι θΩ θ 'Ηθ ζ³ε° 500 ug/kg lifarizineοΟ ε'ΗΑε "72ε°• ζ Αε ζ—ε ©δ'Ε ζ'ι θΩ θ 'Ηθ ζ³ε° 500 ug/kg lifarizineγ ε• }δ'Ε η» ε §iO οΟ n = 12οΟ ε "η 'Εε• η ζ Αι 'η 'Ηδ½Ωη "ι ι • η θ½½δ½ οΟ 0.4 ml kg-1 i.a.ε 2 ml kg-1 i.p.οΟ θΩ θ' ε η• γ Lifarizineη η» θ—ζ 'Ηζ' ζ 'Υθ ε • ε° δi ζ"i©-CA1δi ε '1οΟ 4.1 +/- 0.3ι • θ ²2.8 +/- 0.6οΟ ε ηi'Ηη Αδ½ οΟ 1.7 +/- 0.3ι • θ ³1.2 +/- 0.3οΟ η ζ• δΟ οΟ ε'ΗΑε "ε • ι• η θ"οΟ 2.0 +/- 0.2ι • θ ³1.2 +/- 0.2οΟ p < 0.05οΟ γ • δ'Ε θ οΟ 1.5 +/- 0.2ι • θ ³0.8 +/- 0.2οΟ p < 0.01οΟ γ • ε• ε §θ η θ"οΟ 1.5 +/- 0.2ι • θ ³1.0 +/- 0.2οΟ p < 0.05οΟ ε ε°• θ θ ε'Η²οΟ 0.9 +/- 0.2ι • θ ³0.4 +/- 0.1οΟ p < 0.01οΟ ε± η °ε 1ζ 'Υθ η η η»• δΩ• ζ δ½ η "γ ζ 'δ½ ε §θ θ— ε ζ 'Υθ ι • δ½ οΟ δ» 1.5 +/- 0.1ι • θ ³0.9 +/- 0.2οΟ γ θΩ δi ζ °ζ• θ"ζ ζ °δΩ ζ 'Ηη 2θ' η 'ι »ε' ζ"ε δi§η δi ε• —ι • ε η ηΟ1θ' ζ• δΟ ζ°ε'Η²οΟ δ'Ε ζ °ε ε ε• η ©i ifarizineε "θ— ζ"ε δ'Ε-ε ζ η η»• δΩ• ζ δ½ η "γ δΩ'ε• ι θ—:ηi»ε• ι ι• ι• Αη 'Η:Sodium Channel

Note: This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals.